

### ONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAIT. É COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

## (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle Bureau international

# OMPL)

#### 

(43) Date de la publication internationale 19 avril 2001 (19.04.2001)

PCT

## (10) Numéro de publication internationale WO 01/27031 A1

- (51) Classification internationale des brevets7: C01F 11/02
- (21) Numéro de la demande internationale:

PCT/BE00/00116

- (22) Date de dépôt international: 5 octobre 2000 (05.10.2000)
- (25) Langue de dépôt:

français

(26) Langue de publication:

français

- (30) Données relatives à la priorité: 9900667 8 octobre 1999 (08.10.1999) BE
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): "S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT" [BE/BE]; Rue Charles Dubois 28, B-1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve (BE).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): LAUDET, Alain [BE/BE]; Rue du Parc 28, B-5000 Namur (BE). GUEGUEN, Erwan [BE/BE]; Allée du Bois de Bercuit 51, B-1390 Grez-Doiceau (BE).

- (74) Mandataires: CLAEYS, Pierre etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Bruxelles (BE).
- (81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SK (modèle d'utilité), SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YÜ, ZA, ZW.
- (84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

Avec rapport de recherche internationale.

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

---

(54) Title: CALCIUM OXIDE PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME

(54) Titre: PRODUIT A BASE D'OXYDE DE CALCIUM ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(57) Abstract: The invention concerns a product based on calcium oxide in the form of rough grains, comprising a protective film coating the grains, based on at least a film-forming compound, which is solid at room temperature and which, when applied on the grains, is in solution or in emulsion in a vaporable aqueous phase. The invention also concerns a method for making said product.

(57) Abrégé: Produit à base d'oxyde de calcium sous forme de grains grossiers, comportant un film protecteur enrobant les grains, à base d'au moins un composé filmogène, qui est solide à la température ambiante et qui, lors de l'application sur les grains, est en solution ou émulsion dans une phase aqueuse évaporable. Aussi revendiqué est le procédé pour la production de ce produit.

